



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ин  
Ви  
мо

## Описание SALUKI S3302B

Портативные анализаторы спектра серии S3302 обладают широким диапазоном частот, отличными характеристиками, быстрой скоростью сканирования, широким набором функций тестирования, легкостью использования и многими другими достоинствами. Особое превосходство характеристик проявляется в низких уровнях собственного и фазового шумов и высокой скорости сканирования.

Анализаторы спектра серии S3302 обеспечивают следующие функции: анализ спектра, анализ интерференций, аналоговую демодуляцию сигналов, измерение мощности и др. Анализаторы серии S3302 имеют небольшие размеры и вес и широко используются в для тестирования сигналов и оборудования в аэрокосмической области, в спутниковых и беспроводных системах связи и микроволновой технике

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Широкий диапазон частот от 9 кГц до 44 ГГц
- Низкий уровень собственного шума: до -163 дБмВт в полосе 1 кГц
- Превосходные характеристики фазового шума: до -106 дБн/Гц при отстройке 100 кГц на частоте 1 ГГц
- Высокая скорость сканирования: минимальное время сканирования в полосе 1 ГГц < 20 мс
- Разнообразные виды анализа: анализ спектра, аналоговая демодуляция, каналное сканирование и т.д.
- Современные коммуникационные возможности и дружелюбный пользовательский интерфейс

## Характеристики SALUKI S3302B

Параметры	Значение
Диапазон частот	S3302A: 9 кГц - 20 ГГц S3302B: 9 кГц - 26,5 ГГц S3302C: 9 кГц - 32 ГГц S3302D: 9 кГц - 44 ГГц
Время сканирования	10 мс - 600 с (нулевое сканирование)
Полоса фильтров ПЧ	1 Гц - 10 МГц (с шагом 1,2,3)
Полоса видеофильтров	1 Гц - 10 МГц (с шагом 1,2,3)
Плотность фазового шума (F <sub>c</sub> =1 ГГц)	≤-102 дБн/Гц при смещении 10 кГц ≤-106 дБн/Гц при смещении 100 кГц ≤-111 дБн/Гц при смещении 1 МГц
Минимальный средний уровень собственного шума	≤-157 дБмВт

### Общая информация

Размеры (Ш × В × Г)	314 мм × 218 мм × 91 мм (без учета рукояток, подставок и пр.) 338 мм × 218 мм × 100 мм (с учетом рукояток, подставок и пр.)
Вес	около 5 кг (без учета батареи)
Время работы от батареи	около 2,5 ч.
Потребляемая мощность	<30 Вт
Входной разъём	S3302A/B: N (розетка) S3302C/D: 2,4 мм (вилка)

